Planimetria generale - Canalizzazioni Interrate /
1 : 250
Sezione G1 / 1 : 50
Sezione G2 / 1 : 50
Sezione G3 / 1 : 50
Sezione G4 / 1 : 50
Sezione G5 / 1 : 50
Sezione G6 / 1 : 50
Section G6b / 1 : 50
Sezione G7 / 1 : 50
Sezione G8 / 1 : 50
Sezione G9 / 1 : 50
Sezione G10 / 1 : 50
Dettaglio colonnine ricarica auto elettriche / 1 : 100
Dettaglio colonnine ricarica auto elettriche / 1 : 100
Future Cabina di trasformazione Area C
technological island Area A
ENTRY POINT FOR:
- n.4 ACR Medium Voltage Lines
- n.1 AMR Medium Voltage Lines
- n.1 R Additional
ENTRY POINT FOR:
- n.4 ACG Medium Voltage Lines
- n.1 AMG Medium Voltage Lines
- n.5 BCG Medium Voltage Lines
- n.1 BMG Medium Voltage Lines
- n.6 CCG Medium Voltage Lines
- n.1 CMG Medium Voltage Lines
- n.3 G Additional
ENTRY POINT FOR:
- n.4 CCR MV LINES
ENTRY POINT FOR:
- n.2 CCR Medium Voltage Lines
- n.1 CMR Medium Voltage Lines
- n.1 R additional Lines
ENTRY POINT FOR:
- n.5 BCR Medium Voltage Lines
- n.1 BMR Medium Voltage Lines
ENTRY POINT FOR COMMON AREAS:
- n.1 Transformer room green Medium Voltage Lines
ENTRY POINT FOR COMMON AREAS:
- n.1 Transformer room red Medium Voltage Lines
INGRESSO TLC 1
INGRESSO TLC 2
ILL - Esterno ø 110 mm [h-300,00]
MV - G PC ø 200 mm [h-1100,00]
MV - G Additional ø 200 mm [h-1100,00]
MV - R PC ø 200 mm [h-1100,00]
MV - R Additional ø 200 mm [h-1100,00]
MV - ACR ø 200 mm [h-1350,00]
MV - SES-S1E G ø 200 mm [h-1600,00]
MV - SES-S1 G ø 200 mm [h-1350,00]
MV - ACG ø 200 mm [h-1350,00]
MV - ACG ø 200 mm [h-1600,00]
CTF01
CTF02
CTF03
CTF04
CTF05

Legenda distribuzione esterna *External distribution legend*	
	Pozzetto in CAV completo di chiusino in ghisa sferoidale carrabile *Cabling pit in CAV complete with manhole in driveable spheroidal cast iron*
	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, R > 450 - Medium Voltage (MV) Red - UG *Rigid PVC conduit - Medium Voltage (MV) Red - UG*
	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, R > 450 - Medium Voltage (MV) Green - UG *Rigid PVC conduit - Medium Voltage (MV) Green - UG*
	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, R > 450 - Illuminazione (ILL) esterna - UG *Rigid PVC conduit - Illuminazione (ILL) esterna - UG*
	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, R > 450 - Telecomunicazioni (TLC) - UG *Rigid PVC conduit - Telecomunicazioni (TLC) - UG*
	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, R > 450 - Energia Normale (EN) - UG *Rigid PVC conduit - Energia Normale (EN) - UG*
	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, R > 450 - Low Voltage Green - UG *Rigid PVC conduit - Low Voltage Green - UG*
	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, R > 450 - Low Voltage Red - UG *Rigid PVC conduit - Low Voltage Red - UG*
	Tubazione flessibile coassiale adatto per la veicolazione interrata di idrocarburi (Gasolio) *Coaxial flexible piping suitable for underground transportation of hydrocarbons (Diesel)*
EF60	Stazione di ricarica auto elettrica *Electric car charging station*

Scaricatori di sovratensione *Surge Arrester*		
A2	A2	Cassetta con scaricatori di sovratensione tipo A2 *Electric box with A2 type surge arresters*
C2	C2	Cassetta con scaricatori di sovratensione tipo C2 *Electric box with C2 type surge arresters*
D2	D2	Cassetta con scaricatori di sovratensione tipo D2 *Electric box with D2 type surge arresters*
E2	E2	Cassetta con scaricatori di sovratensione tipo E2 *Electric box with E2 type surge arresters*

Legenda distribuzione telecomunicazione esterna *External Telecomunication distribution legend*		
400 × 400	CTF01	Pozzetto in CAV completo di chiusino in ghisa sferoidale carrabile Dim.400x400mm *Cabling pit in CAV complete with manhole in driveable spheroidal cast iron Dim. 400x400mm*
500 × 500	CTF02	Pozzetto in CAV completo di chiusino in ghisa sferoidale carrabile Dim.600x600mm *Cabling pit in CAV complete with manhole in driveable spheroidal cast iron Dim.600x600mm*
800 × 800	CTF03	Pozzetto in calcestruzzo gettato in opera completo di chiusino carrabile (fornitura opere civili) D.800x800x2000mm *manhole in concrete cast on site complete with manhole cover (supply of civil works) D.800x800x2000mm*
1000 × 1000	CTF04	Pozzetto in calcestruzzo gettato in opera completo di chiusino carrabile (fornitura opere civili) D.1000x1000x2000mm *manhole in concrete cast on site complete with manhole cover (supply of civil works) D.1000x1000x2000mm*
CTF05 2000 × 2000		Pozzetto in calcestruzzo gettato in opera completo di chiusino carrabile (fornitura opere civili) D.2000x2000x2000mm *manhole in concrete cast on site complete with manhole cover (supply of civil works) D.2000x2000x2000mm*

NOTE GENERALI:
1. Il presente documento è valido solo per il progetto impianti elettrici;
2. Per la corretta interpretazione del disegno e degli impianti è necessaria la lettura congiunta di tutti gli elaborati di progetto e degli elaborati grafici;
3. In tutte le zone tecniche, anche se non indicato, tutte le apparecchiature hanno grado di protezione minimo IP44;
4. I cavidotti flessibili in polietilene a doppia parete sono da intendersi per canalizzazioni interrate, sono corrugati esternamente e lisci internamente, sono inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conformi alle norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N,
5. La profondità di posa dei cavidotti interrati è solo indicativa ed è da coordinarsi con gli altri impianti e con le relative stratigrafie civili in fase di progettazione costruttiva dell'opera;
6. in fase di cantiere sarà necessario prevedere eventuali punti in cui avviene un'abbassamento di quota degli impianti elettrici per permettere il passaggio degli impianti meccanici e viceversa se necessario;
7. Diametri riportati nei disegni tecnici.

GENERAL NOTES:
1. *This document is valid only for the electrical installations project;*
2. *For the correct interpretation of the drawing and the systems, it is necessary to read all the project and graphic works together;*
3. *The double-wall polyethylene flexible conduits are intended for underground ducts, they are externally corrugated and internally smooth, they include junction sleeves and plastic spacer saddles, in compliance with CEI EN 50086 standards, with crushing resistance > 450 N,*
4. *The laying depth of the underground cables is only indicative and must be coordinated with the other plants and with the relative civil stratigraphy during the construction design phase of the work;*
5. *During the construction phase, it will be necessary to foresee possible points where the height of the electrical installations will be lowered to allow the passage of the mechanical installations and opposite if necessary;*
6. *Diameters shown in technical drawings.*

REV	DATA / DATE:	DESCRIZIONE / DESCRIPTION:
a	21/05/2021	Rev. A

L22
L22 è una divisione di:
Lombardini22 S.p.A.
Via Lombardini 22 20143 Milano, Italia
T +39 02 36 59 62 00 F +39 02 83 20 13 97
info@l22.it www.l22.it

Capitale sociale Euro 100 000 i.v.
C.F./P.IVA: 05505600964 R.E.A. 1827099

Sistema di gestione qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2008 - Certificato Nr. 50 100 8319 da TÜV Italia

noovle

COMMITTENTE / CLIENT:
NOOVLE GROUP S.P.A.
Sede Legale: Via Gaetano Negri, 1 - 20123 Milano
Pec: noovlegroupspa@timpec.it
Mail: carlo.lombardi@noovle.com Tel:+393357510024

PROGETTO / PROJECT:
Realizzazione di Data Center in edificio produttivo
Via Ticino, 64 - 20010 Santo Stefano Ticino (MI)
Firmato digitalmente da: ROBERTO CEREDA
Data: 24/07/2024 09:59:32

PROGETTISTA / DESIGNER:
L22 - Roberto Cereda - Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Brescia n°2609

OGGETTO / OBJECT:
Progetto Esecutivo

TITOLO / DESCRIPTION:
Impianti Elettrici e Speciali
Distribuzione tubazioni esterne
Eletrical and Special Systems
Outdoor Piping Distribution

DISEGNATO DA: DRAWN BY:	CONTROLLATO DA: CHECKED BY:
CBE	PS
DATA/ DATE: 29/01/2021	SCALA / SCALE: 1:250

NOME FILE / FILE NAME:
2556_EE-1005a

COMMESSA / JOB:	FORMATO / SHEET:
2556	A0++

TAVOLA / DRAWING:
EE-1005

DATA REV.:	REV.:
21/05/2021	a

© Lombardini22 S.p.A. ES DT (rev.-) (L.663/41 Art.2575)